

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ЧП «ARH-GRAND PROJECT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПЕРИМЕТРОВОГО
ЗАБОРА НА ТЕРРИТОРИИ СКЛАДА ГСМ
ДЛЯ ООО "BUXORO XALQARO AEROPORTI" /2-ЭТАП/*

ТОМ IV

*Книга 4.1. Расчет стартовой стоимости в текущих
ценах, ведомости потребных ресурсов,
локальные ресурсные ведомости.*

Директор:

ГИП:

Инженер-сметчик:

Соловей С.А.

Файзуллаев У.Д.

Соловей И.

Бухара 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа руководства МЧЖ "BUXORO XALQARO AEROPORTI" за № 23-17-84 от 24.01.22г. на составление проектно-сметной документации по реконструкции существующего периметрового забора на территории склада ГСМ протяженностью 290м /2-этап/, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту

Стройка - РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПЕРИМЕТРОВОГО ЗАБОРА НА ТЕРРИТОРИИ СКЛАДА ГСМ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 290М ДЛЯ ООО "BUXORO XALQARO AEROPORTI" /2-ЭТАП/

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **6557,229** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен на материально-технические ресурсы за 3-квартал 2021года, среднечасовая зарплата рабочих-строителей с июля 2020года по июнь 2021года по Бухарской области составила – 16881,48 сум без учета отчислений на социальное страхование. Отчисление на социальное страхование принято в размере 12%.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 3-квартал 2021года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.21г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма руководства МЧЖ "BUXORO XALQARO AEROPORTI" за № 23-17-84 от 24.01.22г. в пределах 20% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Транспортные расходы на материалы приняты в размере 5%, на оборудование 2%.
Заготовительно-складские расходы не учтены.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту

Стройка - РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПЕРИМЕТРОВОГО ЗАБОРА НА ТЕРРИТОРИИ СКЛАДА ГСМ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 290М ДЛЯ ООО "BUXORO XALQARO AEROPORTI" /2-ЭТАП/

определилась в сумме **711654,652** тыс.сум.
(семьсот одиннадцать миллионов шестьсот пятьдесят четыре тысячи шестьсот пятьдесят два сум) с учетом НДС.

Составила:  Соловей И.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**Стройка - РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПЕРИМЕТРОВОГО
ЗАБОРА НА ТЕРРИТОРИИ СКЛАДА ГСМ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 290М
ДЛЯ ООО "BUXORO XALQARO AEROPORTI" /2-ЭТАП/**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	495,765
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	344334,799
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	123979,221
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	45319,670
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	102726,738
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1973,940
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	618830,132
10	НДС	92824,520
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	711654,652
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	711654,652
14	СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,000

ЗАКАЗЧИК



М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПЕРИМЕТРОВОГО ЗАБОРА НА ТЕРРИТОРИИ СКЛАДА ГСМ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 290М ДЛЯ ООО "BUXORO

XALQARO AEROPORTI" /2-ЭТАП/

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E701-54-1 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 4 М С ФУНДАМЕНТНЫМИ СТАКАНАМИ. РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,8, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100М	2,9000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92	266,8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,936	89,7144
1.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,32	6,728
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	27,488	79,7152
1.5	2095	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	0,944	2,7376
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,504	7,2616
2	E311-4-1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т: ПОГРУЗКА	Т	80,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	11,36
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,071	5,68
2.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,071	5,68
3	E310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	80,0000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1052	8,416
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1052	8,416
4	E311-4-2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т: РАЗГРУЗКА	Т	80,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	11,36
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,071	5,68
4.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,071	5,68
5	E102-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	1,7500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	206,5
6	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 С УПЛОТНЕНИЕМ	100М3	1,7500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	154,875
7	E801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ.100ММ	М3	20,3000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	50,75
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	10,962
7.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,624
7.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	9,338
7.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	18,676
7.6	9219	ВОДА	М3	0,15	3,045
7.7	9267	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА ДР.12, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	1,28	25,984
8	E1101-19-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	2,0300	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	32,8048
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	5,4201
8.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	1,3195
8.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	2,842
8.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	1,0353
8.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	2,03
8.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,2233
8.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,14007
8.9	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0203
8.10	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	11,7537
9	E1101-19-4 К=5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 //ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.25ММ/	100М2	2,0300	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	23,6495
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,3195
9.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,65	1,3195

1	2	3	4	5	6
9.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	2,639
9.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	11,774
10	E601-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БМ-100	100МЗ	1,9430	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	866,6557
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	59,5335
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,52461
10.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	41,6191
10.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	28,5	55,3755
10.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	1,5738
10.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	240,4657
10.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	3,6334
10.9	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	197,2145
10.10	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,549869
10.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,025259
10.12	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,048575
10.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,058873
10.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,25259
10.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	171,3726
10.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,27202
10.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,91321
10.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	76,1656
11	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,9300	
12	E1101-47-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ /ВЕРТИКАЛЬНО/	100М2	5,8000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,67	241,686
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	5,22
12.3	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	15,16	87,928
12.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,34	13,572
12.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,37	2,146
12.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,9	5,22
12.7	31936	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПОЛИИЗОЛ МАРКИ ТПТ ТОЛЩИНОЙ 3ММ	М2	120	696
12.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	1,45
12.9	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	174
13	E803-2-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	130,6800	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	578,9124
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	57,4992
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,44	57,4992
13.4	9219	ВОДА	МЗ	0,26	33,9768
13.5	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	0,11	14,3748
13.6	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ - ШЛАКОБЛОКИ	ШТ	62	8102,16
13.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,06534
14	E802-7-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,4500	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	28,6785
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,243
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,1035
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,1395
14.5	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,45
15	E601-15-3	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ /ВЫПУСКИ ИЗ АРМАТУРЫ А-3 Д-12ММ/	Т	0,3090	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,62	39,7436
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,53	0,16377
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,06798
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,50058
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,09579
15.6	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1	0,309
15.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002	0,000618
16	E601-26-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б СЕРДЕЧНИКОВ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,4035	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	633,2529
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	100,68	40,6244
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,108945
16.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	24,9686
16.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	96,14	38,7925
16.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,76665
16.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	50,4173
16.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,27	-1,7229
16.9	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	40,9552
16.10	9219	ВОДА	МЗ	0,25	0,100875
16.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,018158
16.12	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,084	0,033894
16.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,060525
16.14	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,7	0,68595
16.15	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,100875

1	2	3	4	5	6
16.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	135	54,4725
17	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,8950	
18	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,3500	
19	E601-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БМ-150	100M3	0,2320	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	235,7723
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,31	16,7759
19.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,06264
19.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	11,3889
19.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	70,81	16,4279
19.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	48,314
19.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,28536
19.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5	23,548
19.9	9219	ВОДА	M3	0,12	0,02784
19.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,037	0,008584
19.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,04	0,00928
19.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,25	0,058
19.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,25	0,058
19.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,81	0,18792
19.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	77,9	18,0728
20	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,7150	
21	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,2060	
22	E601-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,2660	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	57,4081
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,09576
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0399
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,05586
22.5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	1	0,266
23	E701-44-3	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ /КРОНШТЕЙНЫ ИЗ ПРОФИЛЯ/	T	0,2350	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,7	10,0345
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	0,24205
23.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21,25	4,9938
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,03	0,24205
23.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,04	0,0094
24	121-30303	ПРОФИЛЬ 30Х30Х3	TH	0,2350	
25	E701-54-15 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛОЧЕЙ ПРОВОЛОКИ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ В 9 РЯДОВ	100M	26,1000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,599	15,6339
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,059	1,5399
25.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,012	0,3132
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,047	1,2267
25.5	2602	ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ	МАШ.-Ч	0,2	5,22
25.6	32525	ПРОВОЛОКА КОЛОЧАЯ	T	0,007	0,1827
25.7	47803	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ Д 3 ММ	T	0,00107	0,027927
26	E701-54-16 ДОП. 3	НАВИВКА НАСАДКИ ИЗ КОЛОЧЕЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ТИПА "ЕГОЗА"	100M	8,5000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,15	26,775
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	2,465
26.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,17
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	2,295
26.5	47802	ПРОВОЛОКА КОЛОЧАЯ "ЕГОЗА"	T	0,00718	0,06103
26.6	47803	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ Д 3 ММ	T	0,0008	0,0068
27	E903-14-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБРЕШЕТКИ ИЗ ПРОФИЛЯ	T	3,2400	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	205,0272
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,01	12,9924
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,82	12,3768
27.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,324
27.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,6156
27.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	4,7304
27.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,021	0,06804
27.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000032
27.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,001004
27.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,001944
27.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000097
27.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,00194	0,006286
27.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,2	3,888
27.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00044	0,001426
27.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000324
27.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00103	0,003337
27.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	1,1664
27.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,0002	0,000648
27.19	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10M	0,0187	0,060588

1	2	3	4	5	6
28	E905-2-4 ДОП. 3	СВАРКА М/К	10Т	0,3240	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	20,4379
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00972
28.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,486
28.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	18,9799
28.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00972
28.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,026892
28.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,37	0,11988
29	121-30303	ПРОФИЛЬ 30X30X3	ТН	3,2400	
30	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,6000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	8,496
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,032
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,016
30.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,016
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,016
30.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	1,792
30.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0192
30.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,0032
31	E1303-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,6000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	12,256
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,064
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,032
31.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,032
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,032
31.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,3	2,08
31.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,0608
31.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,00448
32	E1203-4-1 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	3,4800	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	134,0844
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	4,1412
32.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	8,3868
32.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	2,7492
32.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	1,392
32.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	2244,6
32.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	281,88
32.8	33739	СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ) ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	Т	0,5173	1,8002
33	E1502-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	16,2400	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	1151,0912
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	45,1472
33.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	14,616
33.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	45,1472
33.5	9219	ВОДА	М3	0,35	5,684
33.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	30,6936
34	E1504-50-1 ДОП. 6	ОТДЕЛКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМ ОДНОТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ "ДОЖДИК" ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2 ПОВЕРХН ОСТИ	16,2400	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,28	832,7872
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	6,0088
34.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	15,1032
34.4	1572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч	16,06	260,8144
34.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	6,0088
34.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	16,06	260,8144
34.7	9219	ВОДА	М3	0,056	0,90944
34.8	29930	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ "ДОЖДИК"	КГ	80	1299,2
34.9	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,0538	0,873712
34.10	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,29232
34.11	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0016	0,025984
34.12	38726	КОЛЕР	КГ	1	16,24
34.13	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	6,6584
35	E1504-50-3 ДОП. 6	ПРИ СТРУКТУРИРОВАНИИ ПОВЕРХНОСТИ ФАКТУРНЫМИ ВАЛИКАМИ ИЛИ ШПАТЕЛЯМИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ 15-04-050-01, 15-04-050-02	100М2 ПОВЕРХН ОСТИ	16,2400	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,51	203,1624
36	E1202-2-2 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА ЛЮКОЛЯ/	100М2	1,7400	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	52,026
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	2,436
36.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	1,74
36.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,48
36.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,261
36.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,435
36.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,42456
37	E1202-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,7400	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	35,67

1	2	3	4	5	6
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,5046
37.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,48
37.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,261
37.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,2436
37.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,42456
38	E102-61-1	ЗАСЫПКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ С УПЛОТНЕНИЕМ	100МЗ	2,6400	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	233,64
38.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	102	269,28
39	E1101-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ.100ММ	МЗ	29,0000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	69,6
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	15,95
39.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	2,61
39.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	13,34
39.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	26,97
39.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	4,35
39.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	37,12
40	E1101-2-9 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /ОТМОСТКА ИЗ БМ-100 ТОЛЩ.80ММ/	МЗ	23,2000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	41,76
40.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	11,136
40.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	23,664
40.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	8,12
41	Ц803-526-2	ОСВЕЩЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А. ДО 100	ШТ	3,0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	6,96
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,03
41.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,12
41.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,015
41.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,39
41.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,015
41.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	0,6
41.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,042
41.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	3,66
41.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	1,14
41.11	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,141
41.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,012
41.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,042
41.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,21
41.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,006
41.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,027
41.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,06
41.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,006
41.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	18,3
41.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	3,66
41.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	3
41.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,108
42	1509-1001	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С3N-40A	ШТ	3,0000	
43	Ц802-369-1	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ	ШТ	17,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	19,55
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	6,29
43.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	0,33	5,61
43.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,34
43.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,34
43.6	32692	ЛЕНТА ПХВ-304	КГ	0,012	0,204
43.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,01	0,17
43.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,01	0,17
44	1545-1	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 50W "КОБРА"	ШТ	17,0000	
45	Ц802-401-1	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,5000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,6	25,8
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,2	12,6
45.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,125
45.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	24,7	12,35
45.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,47	1,235
45.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,125
45.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,03	3,015
45.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5	1,25
45.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	2,25
45.10	31087	КРАСКА	КГ	0,4	0,2
45.11	33639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,007	0,0035
45.12	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,011	0,0055
45.13	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00065	0,000325
45.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	0,875
45.15	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,41	0,205

1	2	3	4	5	6
45.16	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	12,2
45.17	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00102
45.18	46163	СКОБЫ	10ШТ	16,5	8,25
45.19	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,03	0,015
45.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	2,25
45.21	64830	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М	34	17
45.22	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,83	0,415
46	1509-62749	ПРОВОД ПВС СО СКРУЧЕННЫМИ МНОГОПРОФИЛЬНЫМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ПВХ ОБОЛОЧКЕ, ГИБКИЙ, СЕЧЕНИЕМ И ЧИСЛОМ ЖИЛ, ММ2:4Х4	1000М	0,0500	
47	Ц802-399-1	ПРОВОДА В КОРОБАХ. ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,1700	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	0,5984
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,58	0,2686
47.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0017
47.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	1,56	0,2652
47.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0017
47.6	31087	КРАСКА	КГ	0,05	0,0085
47.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0085
47.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,0034
47.9	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,05	0,0085
47.10	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,26	0,0442
47.11	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,1	0,017
47.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,0272
48	1509-92809	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ ППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5	1000М	0,0170	
49	Е903-39-6 ДОП. 10	МОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ ИЗ ТРУБЫ	Т	0,0400	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,46	1,4584
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,0284
49.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0208
49.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29	0,0116
49.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,62	0,2648
49.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0076
49.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00012
49.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00024
49.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
49.10	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,006	0,00024
49.11	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000004
49.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,058
49.13	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,000748
50	С113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ	М	10,0000	
51	Ц803-530-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	1,0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	2,74
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012	0,012
51.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,12
51.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,006
51.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,12
51.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,006
51.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
51.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373	0,373
51.9	31087	КРАСКА	КГ	0,045	0,045
51.10	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,002
51.11	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,012	0,012
51.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,09	0,09
51.13	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,001
51.14	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,012	0,012
51.15	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,031
51.16	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,061	0,061
51.17	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,004	0,004
51.18	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
51.19	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,024	0,024
52	1507-2489	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ 4А	ШТ	1,0000	
53	Ц1103-1-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1,0000	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	0,52
53.2	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,035	0,035
54	1507-2490	ДАТЧИК	ШТ	1,0000	
55	Ц802-396-1	КОРОБ НА КОНСТРУКЦИЯХ, КРОНШТЕЙНАХ, ПО ФЕРМАМ И КОЛОННАМ, ДЛИНА, М 2	100М	0,1700	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,6	6,392
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	2,601
55.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,75	0,2975
55.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	11,8	2,006
55.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,17	0,5389
55.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,75	0,2975

1	2	3	4	5	6
557	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,47	0,4199
558	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	10ШПТ	0,4	0,068
559	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШПТ	12,5	2,125
5510	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,8	0,136
5511	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	6,84	1,1628
5512	46163	СКОБЫ	10ШПТ	1,1	0,187
5513	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШПТ	12,5	2,125
5514	932533	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ С ФИКСИРУЕМОЙ КРЫШКОЙ, КРОНШТЕЙНОМ, АТМОСФЕРОУСТОЙЧИЙ "УХЛЗ" 50X50	М	100	17
56	Ц1103-1-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1,0000	
561	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	0,52
562	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,035	0,035
57	1507-2491	ФОТОРЕЛЕ	ШТ	1,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	2	3	4	5	6
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		6557,2294
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		420,7104
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		3,8374
4	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		6,728
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		8,416
6	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч		1,3195
7	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч		1,624
8	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		77,9765
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		11,136
10	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч		5,61
11	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч		87,928
12	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		23,73
13	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		2,842
14	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		11,078
15	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		15,6948
16	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч		11,36
17	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч		263,1477
18	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,806
19	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		20,532
20	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,048
21	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч		14,616
22	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,4976
23	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		14,6212
24	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		19,3039
25	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		2,668
26	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		2,3405
27	1572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч		260,8144
28	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		45,1472
29	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		50,315
30	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		347,24
31	2095	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		2,7376
32	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		31,1618
33	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,7852
34	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		264,6864
35	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		4,7304
36	2602	ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ	МАШ.-Ч		5,22
37	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч		0,6
38	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,4349
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
39	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,309
40	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		220,8785
41	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		64,5033
42	9219	ВОДА	МЗ		56,7638
43	9267	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА ДР. 12, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ		25,984
44	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ		14,3748
45	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ		30,6936
46	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		269,28
47	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ - ШЛАКОБЛОКИ	ШТ		8102,16
48	29930	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ "ДОЖДИК"	КГ		1299,2
49	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,06804
50	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,052033
51	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШПТ		1,38
52	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШПТ		8,035
53	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		1,649
54	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,091749
55	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ		2244,6
56	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ		281,88
57	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		0,873712

1	2	3	4	5	6
58	31087	КРАСКА	КГ		0,3945
59	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ		0,014
60	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ		0,054
61	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,020217
62	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,29232
63	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,14007
64	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,001968
65	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,0608
66	31936	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПОЛИИЗОЛ МАРКИ ТПП ТОЛЩИНОЙ 3ММ	М2		696
67	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,84912
68	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		1,45
69	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,116971
70	32525	ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ	Т		0,1827
71	32692	ЛЕНТА ПХВ-304	КГ		0,204
72	33639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0035
73	33739	СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ) ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	Т		1,8002
74	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т		0,0055
75	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т		0,006286
76	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,030464
77	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		3,888
78	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,0032
79	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		174
80	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0,000325
81	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,373159
82	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,027132
83	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,0094
84	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		2,3378
85	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т		0,000328
86	35516	РОГОЖА	М2		171,3726
87	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ		0,007
88	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,003337
89	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3		0,06534
90	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,27202
91	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		1,1011
92	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3		0,68595
93	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3		0,0203
94	38726	КОЛЕР	КГ		16,24
95	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ		0,07
96	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3		0,100875
97	44059	ВЕТОШЬ	КГ		6,6584
98	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ		0,039
99	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,266
100	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т		0,45
101	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,17788
102	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		37,12
103	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т		23,5277
104	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1,1664
105	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,3045
106	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ		0,061
107	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		12,2
108	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,00442
109	46163	СКОБЫ	10ШТ		8,437
110	47802	ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ "ЕГОЗА"	Т		0,06103
111	47803	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ Д 3 ММ	Т		0,034727
112	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,000648
113	50801	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	Т		0,01
114	51619	ЛЕНТА К226	М2		148,7109
115	64235	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	100М		0,0235
116	64457	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	ШТ		18,3
117	64674	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	10ШТ		8,035
118	64806	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	ШТ		4
119	64830	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	М		17
120	64848	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ		0,4592
121	65157	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	100ШТ		0,017
122	65312	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	КГ		0,17
123	96384	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	10М		0,061336
124	97117	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ С ФИКСИРУЕМОЙ КРЫШКОЙ, КРОНШТЕЙНОМ, АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ "УХЛЗ" 50X50	М		17
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
125	103-0138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ	М		10
126	121-30303	ПРОФИЛЬ 30X30X3	ТН		3,475
127	204-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т#168		0,556

1	2	3	4	5	6
129	204-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T#168		0,715
130	204-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T#168		2,825
131	1509-62749	ПРОВОД ПВС СО СКРУЧЕННЫМИ МНОГОПРОФИЛЬНЫМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ПВХ ОБОЛОЧКЕ, ГИБКИЙ, СЕЧЕНИЕМ И ЧИСЛОМ ЖИЛ, ММ2 4X4	1000М		0,05
132	1509-92809	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ ППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	1000М		0,017
133	1545-1	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 50W "КОБРА"	ШТ		17
ОБОРУДОВАНИЕ					
134	1507-2489	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ 4А	ШТ		1
135	1507-2490	ДАТЧИК	ШТ		1
136	1507-2491	ФОТОРЕЛЕ	ШТ		1
137	1509-1001	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С3N-40А	ШТ		3

СОСТАВИЛА



СОЛОВЕЙ И.



Директор ООО "BUXORO XALQARO AEROPORTI"

Рахимов Д.К.

"09"

2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на

РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПЕРИМЕТРОВОГО ЗАБОРА НА ТЕРРИТОРИИ СКЛАДА ГСМ
ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 290 ПОГ.М ДЛЯ ООО "BUXORO XALQARO AEROPORTI" /2-ЭТАП/

№ п/п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 4 М С ФУНДАМЕНТНЫМИ СТАКАНАМИ. РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,8, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100М	2,9000
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т: ПОГРУЗКА	Т	80,0000
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	Т	80,0000
4	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т: РАЗГРУЗКА	Т	80,0000
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100МЗ	1,7500
6	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I С УПЛОТНЕНИЕМ	100МЗ	1,7500
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ.100ММ	МЗ	20,3000
8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	2,0300
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 /ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.25ММ/	100М2	2,0300
10	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БМ-100	100МЗ	1,9430
11	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,9300
12	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ /ВЕРТИКАЛЬНО/	100М2	5,8000
13	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	130,6800
14	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,4500
15	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ /ВЫПУСКИ ИЗ АРМАТУРЫ А-3 Д-12ММ/	Т	0,3090
16	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б СЕРДЕЧНИКОВ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,4035
17	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,8950
18	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,3500
19	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,2320
20	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,7150
21	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,2060
22	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,2660
23	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ /КРОНШТЕЙНЫ ИЗ ПРОФИЛЯ/	Т	0,2350
24	ПРОФИЛЬ 30X30X3	ТН	0,2350
25	УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЛОЧЕЙ ПРОВОЛОКИ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ В 9 РЯДОВ	100М	26,1000
26	НАВИВКА НАСАДКИ ИЗ КОЛЛОЧЕЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ТИПА "ЕГОЗА"	100М	8,5000
27	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБРЕШЕТКИ ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	3,2400
28	СВАРКА М/К	10Т	0,3240
29	ПРОФИЛЬ 30X30X3	ТН	3,2400
30	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,6000

1	2	3	4
31	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,6000
32	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2	3,4800
33	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	16,2400
34	ОТДЕЛКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМ ОДНОТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ "ДОЖДИК" ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	16,2400
35	ПРИ СТРУКТУРИРОВАНИИ ПОВЕРХНОСТИ ФАКТУРНЫМИ ВАЛИКАМИ ИЛИ ШПАТЕЛЯМИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ 15-04-050-01, 15-04-050-02	100М2	16,2400
36	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА ЦОКОЛЯ/	100М2	1,7400
37	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,7400
38	ЗАСЫПКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ С УПЛОТНЕНИЕМ	100М3	2,6400
39	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ.100ММ	М3	29,0000
40*	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /ОТМОСТКА ИЗ БМ-100 ТОЛЩ.80ММ/	М3	23,2000
ОСВЕЩЕНИЕ			
41	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	3,0000
42	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЭН-40А	ШТ	3,0000
43	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ	ШТ	17,0000
44	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 50W "КОБРА"	ШТ	17,0000
45	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,5000
46	ПРОВОД ПВС СО СКРУЧЕННЫМИ МНОГОПРОФИЛЬНЫМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ПВХ ОБОЛОЧКЕ, ГИБКИЙ, СЕЧЕНИЕМ И ЧИСЛОМ ЖИЛ, ММ2:4X4	1000М	0,0500
47	ПРОВОДА В КОРОБАХ. ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,1700
48	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ ППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	1000М	0,0170
49	МОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ ИЗ ТРУБЫ	Т	0,0400
50	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ	М	10,0000
51	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	1,0000
52	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ 4А	ШТ	1,0000
53	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1,0000
54	ДАТЧИК	ШТ	1,0000
55	КОРОБ НА КОНСТРУКЦИЯХ, КРОНШТЕЙНАХ, ПО ФЕРМАМ И КОЛОННАМ, ДЛИНА, М 2	100М	0,1700
56	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1,0000
57	ФОТОРЕЛЕ	ШТ	1,0000

Начальник ОЭНСиИК:

Инженер ОЭНСиИК:

Начальник ГСМ:

Представитель
ЧП "ARH-GRAND PROJECT":

Салихов М.Н.

Бозоров С.О.

Самадов Н.С.

Кудратов А.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:14-03-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 33810

Obyekt nomi «Buxoro Xalqaro Aeroporti» mas'uliyati cheklangan jamiyatining yoqilg'i-moylash materiallari ombori hududidagi mavjud perimetr panjarasini rekonstruksiya qilish»

Buyurtmachi - "Buxoro xalqaro aeroporti" MCHJ.

Bosh loyihachi - "ARH-GRAND PROJECT". XK

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020-yil 16-iyulda berilgan. № АЛ-001279.

Moliyalashtirish manbai - o'z byudjeti.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi rekonstruksiya.

Murojaat raqami: № 31884

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1 Hudud. Hudud Buxoro shahrida joylashgan.

3.2 Loyihaning asosiy yechimlari. Tasdiqlangan Loyiha topshiriqlari va nuqsonli dalolatnomaga muvofiq quyidagi ish turlari ko'zda tutilgan. Panjara - temir-beton panjara panellarini poydevor stakanlari bilan demontaj qilish, konstruksiyalarni yuklash, tashish va tushirish, qo'lda qazish, tuproqni qo'lda to'ldirish, 100 mm shag'al asos, 50 mm asfalt-beton qoplama, temir-beton chiziqli poydevorlarni o'rnatish, bitum mastikasida TPP-3 mm poliizol qatlamidan poydevorlarni yopishtirish izolyatsiyasini o'rnatish, shlakli bloklardan devorlarni yotqizish, devorlarni mustahkamlash, armatura rozetkalarini o'rnatish, monolitik temir-beton serdechniklarni o'rnatish, monolit temir-beton kamarlarni o'rnatish, o'rnatilgan qismlarni o'rnatish, kranshteynlarni o'rnatish, 9 qatorli tikanli simli nozul qurilmasini o'rnatish, "qattiq" turdagi tikanli simli nozulni o'rash, profildan metall sandiqni o'rnatish, payvandlash, sirtlarni bo'yashga tayyorlash, 2 marta emal bilan bo'yash, gofrokarton bilan qoplash, devorni yaxshilangan gips bilan suvoqlash, "yomg'ir" dekorativ qoplamasi bilan devor bezaklari, plintni issiq bitum bilan 2 marta qoplash, GPSni to'ldirish, asosni shag'al qatlamlarini o'rnatish, hudud maydonni beton bilan qoplash.

Yoritish. Avtomatik kalitlarni o'rnatish, yorug'lik moslamalarini o'rnatish, PVS va PPV simlarini yotqizish,

quvurli qavslarni o'rnatish, magnit starter, sensor, metall kanallarni o'rnatish, fotoreleni o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari ko'rib chiqildi va hech qanday izohlarsiz Buyurtmachi bilan kelishildi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 24-yanvarda tasdiqlangan 23-17-84sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchilik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- loyihaning qabul qilingan qarorlariga muvofiq ish hajmi to'g'rilandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i QQS bilan, 748 238,879 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 36 584,227ming so'mga kamaytirilib, **711 654,652 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish-montaj ishlari - 618 334,367 ming so'm.

Asbob-uskunalarining narxi - 495,765 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 92 824,520 ming so'm.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilova, II-bob 8-bandiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.6 Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:

Panjara uzunligi - 290,0m.

1 p.m to'siq qurilishi qiymati umumiy qiymatidan 2 453,981 ming so'mni tashkil etadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro Xalqaro Aeroporti**» mas'uliyati cheklangan jamiyatining yoqilg'i-moylash materiallari ombori hududidagi mavjud perimetr panjarasini **rekonstruksiya qilish**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

AS qismi bo'yicha: Z.Viryaskina

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628